

R.H. THOMPSON

(1908-1980)

P. BOURRELLY¹

Le Professeur R.H. THOMPSON, Professeur Honoraire de Botanique à l'Université de Kansas à Lawrence est décédé en juin 1980 après une longue maladie. Il était né en décembre 1908 à St. Louis (Missouri).



1. Je remercie bien vivement le Dr D.C. REINKE qui a bien voulu revoir cette notice.

Cryptogamie : Algologie, 1981, II, 4 : 309-311.

Il avait fait ses études à l'Université du Kansas (Bachelier et Master's degree en 1937-1938). En 1941 il passe son doctorat (Ph. D.) à l'Université de Palo Alto (Californie).

La deuxième guerre mondiale le retrouve dans la Marine des États-Unis. En 1947 il est professeur de Botanique à l'Université du Kansas où il poursuit sa carrière jusqu'à sa retraite en 1979.

Il s'intéresse aux algues d'eau douce et décrit de nouveaux genres et de nouvelles espèces surtout parmi les Dinophycées et les Chlorococcales.

Une bourse lui permet en 1954-1955 d'étudier les Algues de Nouvelle Zélande. Il participe aussi à des voyages d'étude en Antarctique et au Costa Rica.

Il était membre de nombreuses sociétés savantes et l'un des fondateurs de la Phycological Society of America dont il a été le vice-Président en 1955-56.

J'ai eu le plaisir de le rencontrer aux Congrès de Botanique à Paris et de Montréal et j'ai beaucoup apprécié sa courtoisie et sa connaissance parfaite des algues microscopiques.

Ses travaux dont on trouvera la liste ci-dessous avaient une audience internationale et je lui ai dédié en 1970, un nouveau genre de Périidinien : le genre *Thompsodinium*.

Tous ceux qui l'ont connu, élèves, amis, collègues, correspondants, conservent de lui le souvenir d'un observateur précis, d'un chercheur acharné qui a fait progresser l'algologie et œuvré pour une meilleure connaissance de la biologie et de la taxonomie des algues d'eau douce.

TRAVAUX ALGOLOGIQUES

- 1938 - A preliminary survey of the freshwater algae of eastern Kansas. *Univ. Kansas Sc. Bull.* 25 (1) : 5-83.
- 1938 - *Coronastrum* : a new genus of algae in the family Scenedesmaceae. *Amer. J. Bot.* 25 (9) : 692-694.
- 1947 - Freshwater dinoflagellates of Maryland. *St. of Maryland Board. Nat. Res. N° 67, Chesapeake Biol. Lab. Solomons Maryland* . 3 24
- 1949 - Immobile Dinophyceae : new records and new species. *Amer. J. Bot.* 36 (3) : 301-308.
- 1950 - A new genus and new records of freshwater Pyrrophyta in the Desmokyontae and Dinophyceae. *Llyodia*, 13 (4) : 277-299.
- 1950 - A new species of *Coronastrum*. *Amer. J. Bot.* 37 (5) : 371-373.
- 1951 - *Schizodictyon*, a new genus in the Palmellaceae. *Amer. J. Bot.* 38 (10) : 780-783.
- 1952 - A new genus and new records of algae in the Chlorococcales. *Amer. J. Bot.* 39 (6) : 365-367.
- 1954 - Studies in the Volvocales 1. Sexual reproduction of *Pandorma charkoviensis* and

observations on *Volvulina steinii*. *Amer. J. Bot.* 41 (2) : 142-145.

- 1954 - *Placosphaera opaca* Dang. and its relationship to *Schizochlamys gelatinosa* Br. *8e Congrès Intern. Bot. Paris* sect. 17 : 100-101.
- 1956 - *Schizochlamys gelatinosa* and *Placosphaera opaca*. *Amer. J. Bot.* 43 (9) : 665-672.
- 1956 - The genus *Cenchridium* Ehrbg. *Trans. Roy. Soc. New Zealand*, 83, part. 4 : 637-642.
- 1957 - Check list of the freshwater algae of New Zealand. *Trans. Roy. Soc. New Zealand*, 84, part 4 : 695-747. (En coll. avec V.J. CHAPMAN et E.C.M. SEGAR).
- 1959 - The life cycles of *Cephaleuros* et *Stomatochroon*. *8e Congrès Intern. Bot. Montréal*, vol. 2 : 397.
- 1959 - Algae in WARD, H.B. et WHIPPLE, G.C., 2e éd. par EDMONDSON, W.T. : 115-170.
- 1965 - *Chrysochromulina parva* Lackay in eastern Kansas (en coll. avec P.J. HALICKI). *Trans. Amer. Micros. Soc.* 84 (1) : 14-17.
- 1969 - Sexual reproduction in *Chaetosphaeridium globosum* (Chlorophyceae) and description of a species new to Sciences. *J. Phycol.* 5 (4) : 285-290.